

第七百二十一號

**眼科重明丸**

此丸專治男婦老幼眼疾近日  
臨晉朱明老眼昏花淚水盈  
目紅腫夜哭頻驚光輝隱隱  
羞光怕日迎風流淚畏風畏  
影立見昭然異效每料卅二付

以熟地正酒洗及以作料內陳煖除等症服此

大料三元每料十元

北京同興堂阿膠莊批發阿膠膠房正西廠花園設琉璃  
廠西門內路南排房便是外埠函購加郵

一毫不足一元者不效

宋 曹 氏

[illegible]

廣告價目					
報晚		報日		刊別	
乙等	甲等	丁等	丙等	乙等	甲等
第四版 及中縫	第二三版 第一二版	小廣告	第一四版	封面 中縫	頭版 地位
每行二十二字每日大洋三角	每行二十二字每日大洋五角	五十字以內每日大洋一角 百字每日洋二角半 百字不敷	每行三十二字每日大洋二角	每行一十五字每日大洋七角	每行一十五字每日大洋一元
(一)登載廣告均以一日為單位過加惟容滿十五日者八折一月以上特別從廉價目均照(二)號字計算按五號字用大字者照加					

室南局三五七營業室南局九五三

...

日界世京北所行

[illegible]

(甲)客運  
自民國十五年二月一日刊行之客車通則內所定各項運費前經增收百分之二十五俾與京本各路一致惟各站起碼收貨包車或包車之客票價目一律扣減收貨價用金定規要補務費包車定洋遊覽票印票費以資抵償

(乙)貨物等裝束所定之各項劃一運費如牲畜食料等項價目茲亦改增百分之二十五惟貨車通則內所定之貨索租金及雜費等項仍照舊章辦理

(丙)郵政  
郵政局現擬將郵寄貨物之運費酌量增加其運費之加減視貨物之種類而定

(丑) 本路各運糧車運價一律增收百分之十五其五十公斤價暨公噸價仍舊  
二款灰運價係以前各站運價一律暫不適用惟銷十一款牲畜運價及三十  
周田兩款貨物裝載五噸車之灰煤運價一種因定專價每噸二元九角七分  
又轉裝貨物裝載五噸車應接普通運價核為惟起碼應收運價如次  
四十噸車每匹碼應接二十五噸收價  
五十噸車每匹碼應接二十五噸收價  
十五噸車每匹碼應接二十五噸收價  
其餘各項車經如整運及接車之察重量收價

感謝良醫仁術拯我復生  
余患下痢之症計五十載經各  
名醫診治屢月醫費數千餘元  
藥石無效後經友人介紹到  
金桐谷先生診治云余患之  
症係積毒入腸蓋蒙先生  
仁術注射服藥不足月餘即  
愈步趨如飛此藥之靈驗非  
筆墨所能形容也余感先生  
之德可謂醫林之聖矣以及  
電氣治療半身不遂等症  
尤為神效不眠等症尤為  
神效者望勿失之先生現寓  
南池子  
中間路二二號二樓  
感謝人宣內統綏胡同趙修三啟

專治內科小兒科及斑疹癰疥濕爛病淋梅毒  
難治皮膚花柳

西長安街交  
通對面

寰西醫院

地址

時  
間  
門  
診  
午  
二  
點  
至  
下  
午  
五  
點  
西  
藥  
費  
一  
元  
附  
診  
費  
一  
元  
深  
夜  
加  
二  
元

種  
痘  
庄  
種  
三  
毛  
五  
毛  
三  
元

電  
話  
南  
局  
三  
五  
四  
號

院  
長  
周  
賓  
西  
士



**銀行註冊暫行章程** 民國十六年一月五日呈准二月一日公布

第一條 凡銀行遵照各種銀行法令呈請財政部註冊者應照本章辦理

第二條 凡呈請財政部註冊之銀行均應依左列資本別總額納註冊費

二十日部  
均應  
額分  
城鎮。時有散兵經過。勒索  
劫掠。聞孫傳芳已到  
松江。係在蘇州改  
乘鐵甲車前往。過  
未亭留。  
牛饒由津抵寧。  
南京電訊。盧香亭。楊文禮  
。抵寧謁孫傳芳。當即在總  
部召軍事重會議決定以五  
萬兵力。扼守淞滬及滬杭路  
。黃克復。阮元。湯元吉。官軍。

調元  
增防采石磯  
○孫傳雲部一團  
元擬在皖造或出三勢力  
誌前條。茲聞陳已吞采  
部一團防采石磯。  
○孫傳芳似已對張宗昌有  
電商。故張聞已定即日治  
來甯。並將重兵布置浦  
調元亦爲應付起見。即  
協防蘇皖邊境。特增孫

有。我軍爲亂爲民。但知救國。此心此志。可鑒天日。不爭地盤。不計利害。故無靳氏自計之周詳。假使靳氏早以國家及人民爲重。以玉璽及割地爲念。則豫省可有

抵省。即晚八時往總司令部軍事會議。各軍旅長以列席。張報告蘇軍集中及太湖沿岸。防黨軍進後方不至空虛。孫傳芳接見。次晨即赴前線。

部重要職員。皆在石家莊。爲辦事便利起見。其第一步目的地。擬暫住石家莊。並預定在此稍住。然後再謁兩情形。俟必要時。或赴獻縣一行。當據駐石之前。















世界瑣聞

[illegible]

田  
 各  
 本  
 姓  
 檢  
 驗  
 數  
 目  
 分  
 別  
 登  
 籍  
 本  
 月  
 開  
 辦  
 學  
 校  
 啟  
 事  
 大  
 夫  
 醫  
 術  
 奇  
 名  
 震  
 寰  
 宇  
 凡  
 男  
 婦  
 幼  
 大  
 症  
 人  
 所  
 不  
 能  
 治  
 者  
 立  
 愈  
 疾  
 苦  
 無  
 良  
 藥  
 北  
 京  
 法  
 文  
 商  
 業  
 專  
 門  
 學  
 校  
 啟  
 事  
 感  
 謝

良藥 鄙人嗜吸鴉片  
多年如欲戒斷  
幸蒙友人王鎮峰君贈送  
男男女女，情了好幾屋子  
的人，但是面上也還不見什  
唧一聲，馬上就定進一個入

紅色清導丸之功力不分男女老幼服之均有平旺  
之效用服後立見精神愉快皮膚光潔目有精彩甘  
專治大便秘結疾病頭痛肝火上升胆壯

新聞。暫停一日

[illegible]



**私立小學校務會議**  
本市私立小學校務會議，於昨日（二十二日）下午二時，在私立育英小學舉行。到會者有：育英、聖約翰、光復、復興、華英、培英、聖約翰、光復、復興、華英、培英等校校長及教務主任等。會議由育英校長主持，報告各校校務，並討論有關私立小學教育之改進辦法。會議決定，各校應加強合作，共同提高私立小學教育質量，並向政府爭取更多經費支持。

# 教育界

## 國立九校受任可證之欺

▲任先向各校校長推任於湯爾和  
▲開議則僅提議月撥教育費十萬

前晚七時，九校校長余文耀、毛邦偉、林鳳眠、許崇清、張貽惠、及教職員代表等，在湯爾和校長寓所舉行會議。會議由湯校長主持，報告各校校務，並討論有關國立九校受任可證之欺問題。湯校長表示，各校校長應負起責任，不得有欺騙行為。會議決定，各校應加強合作，共同提高私立小學教育質量，並向政府爭取更多經費支持。

## 九校開緊急會議

▲討論經費問題  
▲決定向政府爭取經費

九校校長代表會議，於昨日（二十二日）下午三時，在法政學院舉行。會議由湯爾和校長主持，討論有關九校開緊急會議之經費問題。會議決定，各校應加強合作，共同提高私立小學教育質量，並向政府爭取更多經費支持。

## 公立小學最近期內不能上課

▲任可證不見各校校長  
▲各教員今開大會

公立小學最近期內不能上課，任可證不見各校校長，各教員今開大會。會議決定，各校應加強合作，共同提高私立小學教育質量，並向政府爭取更多經費支持。

## 教育部公布試驗委員會規則

▲限委員閱卷後始得出場  
▲並要請檢察官一人蒞場

教育部公布試驗委員會規則，限委員閱卷後始得出場，並要請檢察官一人蒞場。規則規定，委員在閱卷期間，不得與外界接觸，並應遵守嚴密之紀律。此舉旨在確保考試之公平與公正。

## 東方文化總委員會內閣

▲江庸不滿王樹枏等提議  
▲已提出辭職

東方文化總委員會內閣，江庸不滿王樹枏等提議，已提出辭職。江庸表示，他對王樹枏等人的提議感到不滿，認為其有損委員會之聲譽。他已正式向委員會提出辭職，並表示將不再參與委員會之任何事務。

## 教育部訓令燕大

▲令改正組織大綱  
▲並令修正學則

教育部訓令燕大，令改正組織大綱，並令修正學則。訓令指出，燕大之組織大綱及學則存在諸多問題，不符合教育部之規定。燕大應立即進行修改，並報教育部備案。

## 明珠

伶工藝名

明珠，伶工藝名。明珠自幼學習音樂，精通多種樂器，尤擅鋼琴。其演奏風格獨特，深受聽眾喜愛。明珠曾多次在國內外演出，獲得一致好評。

## 白雲觀

遊記

白雲觀，遊記。白雲觀位於山頂，風景優美，環境清幽。遊人可在此俯瞰全城，感受大自然之奧妙。白雲觀歷史悠久，是當地著名之景點。

## 金粉世家

楔子

金粉世家，楔子。金粉世家是一部描寫社會現實之長篇小說，通過對一個大家族之描寫，揭露了社會之黑暗與腐敗。小說情節動人，引人入勝。

**北京明誠中**  
求治白癆風  
凡患白癆風者，求治白癆風，求治白癆風。本診所採用名貴藥材，結合傳統秘方，對白癆風有顯著療效。歡迎患者前來諮詢。

**子母**  
引致之腸胃  
子母，引致之腸胃。本診所專治各種腸胃疾病，採用中西醫結合療法，療效顯著。歡迎患者前來就診。

**鳳一池一吟**  
（盛世）  
鳳一池一吟，（盛世）。本診所採用名貴藥材，結合傳統秘方，對各種疑難雜症有顯著療效。歡迎患者前來諮詢。

**中國城市衛生論**  
（沈鴻烈）  
中國城市衛生論，（沈鴻烈）。本書論述了中國城市衛生之重要性，並提出了多項改進建議。本書對於提高城市衛生水平具有重要參考價值。

**金粉世家**  
（續）  
金粉世家，（續）。本書繼續描寫金粉世家之故事，情節更加精彩，引人入勝。歡迎讀者繼續關注。





太陽系卜幾個未曾解決的

問題  
(三續)  
叔密譯

然而天文學家對於月球的見地，決不是完全相合的。依我想來，大多數都相信它是一個絕無生機的球，在它的上面，不會有過什麼變化的，或是同樣地不會觀察到什麼變化，那怕有多們細心的測算和多好的天文望遠鏡，也不過如此罷了。然而也有不少地老練的觀察家，他們信服定是有變化的，尤其是在某一個噴水口內，或是它的近旁，有些變化，最好是假定太陰日期內低等植物榮枯來說明，植物所需的水料，都假定是從噴泉口內裂縫裏流出來的。大多數對於這問題可以見解，如果能為所支配時，我必要把它看作可以決定的。

月球上大大小小的噴水口的原點，也可作成種種描記說。事爲道傍天文學家的多數觀者見與見。我以爲這是由於內部的爆發而生，似乎與火山的爆發相像。理論上對於觀察詳細繪畫計及，這是我們也應許許的，但對於這進步的可證據的唯一動激的理論，即如它們在月初年初，遭尋常最的可怖的攻擊的結果，一一計及，似覺更難，後來的理論却有着強固的附力，並且各體貢獻一個極感興趣的問題，也許可用最優異的新研究法解決的。

就我所知，還有一個能和太谷與哥白尼一樣，提出一個說明，對於幾個大噴火口輻射的光彩，完全可以滿足的。它們在任何月像之下，概不投影，且因此不能在表面上上昇，復不能下降，它們的運動也不引援於地

勢，交叉噴火口，山峰和各平面相類的東西。

就是月球的形狀並未出乎問題之外。它究竟是一個球形體，還是一個卵形，以長軸向地，正和我們料想得二體生潮作用而起的呢？這個難點，用原來畫定寫真研究去確定，似覺可能。

設使月球既距我們如是之近，并貢獻着不斷地觀察機會，尙且生出許多未解決的問題，那麼，我對於行星鄰近的知識應該完全，甚至必須滿足，實是難於理想得到的。它們到太陽的適中距離，它們的質量，直徑和密度，以及在很狹窄的範圍內別的統計的事實，我們實在在那知道；除此之外，我們可說得是比較略知一點。

我們對於火星的知識差不多算是完全的

◀三之刊週報日界世▶  
◀輯編社究研學科▶  
◀日三十二月二年六十▶  
○期三十 四第○

- (一) 太陽系——幾個未曾解決的問題 叔密爾
- (二) 大發明年表 趙果澤
- (三) 近代物質電氣和能力的學說 師仲譯
- (四) 科渣 袁少華

大發明年表

了。我們知道：它和地球更有些相似的地方，有一層硬殼，含着各汽的大氣，日夜的繼續，有如我們的地球的自身，和一年時節的輪迴，不過火星的時節由地球的兩倍之久，稍有這點差別罷了。此外我們所知無幾。在一九二四年內，對於行星表面溫度，反而得到不少的進步，但在我們對於這點可擔保之先，還有許多工作是很需要的，時節的顏色變化也曾成立於問題之外；這些都是由於植物蕃殖和凋蔽所成，實是很值得讚美的一個猜想，究竟是否是一個最好的解釋，還免不了有些爭論。如各行星表面上的如是極有限量的一回事，為各觀象家所贊同，那末，在以前得的結論，說什麼火星的大氣不僅稀少，而且是極有限度的話，又發生了疑問。天文學家的見解，對那著名的迷河系統的形狀，或在行星的表面上，無論用什麼名稱所表示的標記，今日的發展，正如在一代以前似地。行星可住不可住的見解，也是依這些爭點上的爭見而變的。從火星的近趨反向的觀察來看，如知識上的進步是「料想得到的」，在各種深長的光內，寫真的研究，凡為他物體的比影所阻止的，應該得到一個更好的決定，決定行星氣層的性質和外延，而且放射尺的測量，應當得到更精確的溫度。

大發明年表			
一七五八	二三	(續)	超果糖
一七六四	二九	Dollond製成第一消色望遠鏡，及三透鏡合成之物鏡	
一七六四	二九	紡織 (Spinning Jenny Hargreaves英)	
一七六九	三四	Blackley圓筒鋸齒。	
一七六九	三四	Artwright (英) 紡織 (Spinning Frame)	
一七六九	三四	第一次蒸汽行車 (Ugboat法)	
一七七二	三七	Jomés Welt蒸汽機註冊 (蘇蘭)	
一七七二	三七	Rutheford發見漆氣 (英)	
一七七四	三九	prussie發見養氣 (英)	
一七七四	三九	質之發見 (Belgman及Schegle 瑞典)	
一七七五	四〇	(avénish 電學上研究 (英)	
一七七六	四一	De Jouffroy 汽船試驗 (法)	
一七七九	四四	第一脚踏車 (Banchard及maquerie法)	
一七八〇	四五	健焦透鏡 (Franklin美)	
一七八〇	四五	人工製輪 (Leblanc法)	
一七八二	四七	法Lavoisier發見含氧與養化物之關係	
一七八三	四七	Arcaand燈 (Aime A Raand瑞士)	
一七八三	四八	美國第一隻汽船 (John Fitch Delaware阿)	
一七八三	四八	即一空氣球 (Montgolfier兄弟，法)	
一七八三	四八	第一次升氣球上升 (Rozier法)	
一七八五	五〇	第一瓦斯氣球 (charles法)	
一七八五	五〇	Artwright 機關車 (英)	
一七八五	五〇	Artwright 機關車 (英)	

## 近代物質電氣和能力的學

第七章 電子和磁氣

電和磁的關連——傳電導線的圍繞域常有磁氣存在，這是人所熟知的。近學說的步驟，傾向以下的結論：電流永含電子或原子的體的運動。我們必須假定氣和電荷運動永久相伴，這已經找出確是的。

若將通電線的導線，用纜線軸的法子繞在一塊鐵上，磁氣效能很大。自然，這纜各圈，一定要好好的絕緣導線自身，不互相接觸。當纜線通過電流的時候，每個纜線軸，可變為強磁石。這便是電纜（motor）運動所根據的原理。電車之以能動，乃是由滑線（Trolley wire）通電氣，電氣的出路，乃是鐵軌。上一鐵線軸上的纜線，由這線軸（這時候成磁石）的吸引力，使其他鐵件運動，而種鐵件便連緒在車輪上。

因磁氣而生的電子變位，——這是可以實驗證明的，若是一雷荷迅速通過磁石的端，它所行的路，要同一邊偏斜，在所謂「磁場」裏，這種電子變向，和電，磁二者

一七八六	五二	Neikie 打禾機 (英)
一七八六	五一	Lebon 煤氣燈 (法)
一七八七	五二	Symington 汽機 (英)
一七九一	五六	第一張照像, 不耐久, (Wedgwood 英)
一七九二	五七	煤氣燈試用 (Murdoch, 英)
一七九三	五八	帆船機 (Clifton elm, white 美)
一七九六	五八	Park 羅馬西門士
一八〇〇	五	弗打動電堆 (Volta 意)
一八〇一	六	Smythton 汽船註冊 (英)
一八〇一	六	Jacquard 提花布機 (法)
一八〇三	八	wise 鋼筆其先用鋼筆 (英)
一八〇三	八	初用蒸汽於布機 (Hornicks 英)
一八〇三	八	蓄電池 (Ritter 德) 二白金絲, 其端連於電槽之兩極, 他端浸於水中, 一絲端收集輕氣他絲收集重氣, 若將電槽取出另以導管連諸兩絲, 則二絲有如電池之二版在新輪道上
一八〇三	八	・流動・短時電流
一八〇四	九	蒸汽機車, 第一次在 鐵軌上曳車, (Zincrick 英)
一八〇五	十	電燈 L. J. B. 瓦特 (意)
一八〇五	十	Stevens 圓筒鍋爐
一八〇七	十二	發現丹, 銅等 (Davy 英)
一八〇七	十二	第一載客汽船 (Fulton Hudson 河, 美)
一八一四	十六	破之發見 (Fourtots 法)
一八一四	十六	英國街道初用煤氣燈 (F. A. Winsor)
一八一四	十九	第一實用蒸汽旋轉印刷機, 印紙兩面, 每小時 66 次
一八一四	十九	(Friedrick Koenig 德)
		(未完)

科渣

種基本關係相符。且因此，我們得一種極重要的「發生一電流的方法，即是運動電子的方法。例如一段導線，經過一磁場，（近於一磁石）迅速運動。普通一段導線，用良導體造的——含有無數易動電子，當它運動經過磁場時候，上述的那種變向力，將推動那些電子使它們聚於線的一端——此時總應保持其應有位置。

發電機（Dynamo）的作用，——普通

現在普通都承認磁氣的原因，乃是電荷的運動。

磁氣及放光的影響。！灼熱物體之所以能發光，源於體裏邊電子的擺動，而磁氣又有使運動電子變向的傾向。我們若見到幾種光源，放置在強磁力附近，它所發的光，很複雜的改變了，自然不要驚異。這種現象是常有的，研究它們的結果，很能證實方才說的各種意見。

發電機，（代那機）乃是使導線經過磁場迅速運動，也是收集因變向力發生的許多電流的機械。這種機械，自然，要有外力——如蒸汽機或水輪——才能運動。

永久磁性，一般的磁石，它的磁性並不賴電流維持，例如，玩具店的塗紅小馬蹄磁石，專門名詞，稱「永久磁石」。這種磁性的研究的原因，同上述的輻輳

# 科渣

冬日河底不凍的原因  
少一華

在冬天的河內，只有表面上是一層冰，底下的水仍然是潺潺地流着不會凍，這件事是人所共知的，所以有許多人就未曾注意到牠何以至此的原因了。可假如水底也和水面一樣的凍，那怎麼樣呢？我們知道那時魚

道，在一塊金屬，外邊行走。在永久磁石，雖無可見的電子循環軌道，——圓形的，或螺旋形的——但是在作成磁石的鐵分子中間，這種軌道，大概是有的。現在人確信一塊一磅重的鐵，它裏邊的電子並不完全雜亂無章的運動，而有所謂「螺旋性偏向」或在分子裏邊，轉成圓形。

蝦貝幾同一切水中的生物就要絕種了。這麼看起來，這種現象的影響是非常的大，所以我們要是把牠的原因略而不問也未免是一宗憾事，我今天把這種現象的原因說一點，對於未留意之諸君聊供大得之趣。我們知道，凡物體受熱膨的積積增大而牠的密度減小；反之，要是受冷，牠的積積就減小而密度增大。水從高溫度冷下來的時候，牠的密度增

用王鶴清君著的化學實驗者注意

袁祥

在王鶴清君所著化學實驗第四章中，試驗水之組成時說：「先將內貯黑色氧化銅之A管球部灼熱，次通入乾淨空氣。」這是錯誤了，倘若如此將要發生爆裂了。實在應是先通空氣，等空氣完全逐出後，再行加熱才對。